

Ensemble,
dessinons un avenir bas carbone.



Watt Info CNPE Dampierre

N°22 – Décembre 2024

La newsletter d'information mensuelle
de la centrale nucléaire EDF de Dampierre-en-Burly

À l'aube de cette nouvelle année, recevez chères lectrices et chers lecteurs, mes Meilleurs Vœux, pour vous et vos proches. La santé en premier lieu, mais aussi des projets à la hauteur de vos ambitions, assortis de réussites, et de satisfaction.

En 2025, la centrale nucléaire de Dampierre continuera d'être à vos côtés en produisant une électricité bas carbone, sûre et pilotable.

Laurent Berthier
Directeur du CNPE de Dampierre-en-Burly



VIE DE LA CENTRALE



18,6 TWh d'électricité
bas-carbone produits par la centrale
de Dampierre depuis janvier 2024 (à
fin novembre).



ACTUALITÉ DES UNITÉS DE PRODUCTION

Les quatre unités de production de la centrale de Dampierre-en-Burly sont connectées au réseau électrique.

L'unité de production n°4 de la centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly a été reconnectée au réseau électrique le samedi 21/12/2024 à 21h19 et produit à nouveau de l'électricité.

Elle était arrêtée depuis le 13 juillet 2024 pour la réalisation de sa 4ème visite décennale. Au terme de cet arrêt, le niveau de sûreté de l'unité de production n°4 a été rehaussé pour atteindre les plus hauts standards internationaux.

Au cours de cet arrêt historique pour le site, un check-up complet des installations ainsi que 18 000 opérations de maintenance ont été réalisées : la maintenance du groupe turbo-alternateur, le remplacement de robinets, de pompes, de matériels électriques et de tuyauteries, le contrôle des soudures primaires. Parmi les chantiers emblématiques, citons le nettoyage préventif des générateurs de vapeur et le retubage du condenseur avec pas moins de 90 000 tubes remplacés.

Trois contrôles réglementaires ont été réalisés avec succès et validés par l'Autorité de sûreté nucléaire :

- La cuve du réacteur : son intégrité et sa résistance ont été contrôlées millimètre par millimètre avec un robot perfectionné appelé « machine d'inspection en service ».
- L'enceinte du bâtiment réacteur : sa pression a été augmentée afin de contrôler sa résistance et son étanchéité.
- L'épreuve hydraulique du circuit primaire principal : la pression a été élevée pour contrôler la résistance des tuyauteries et des soudures.

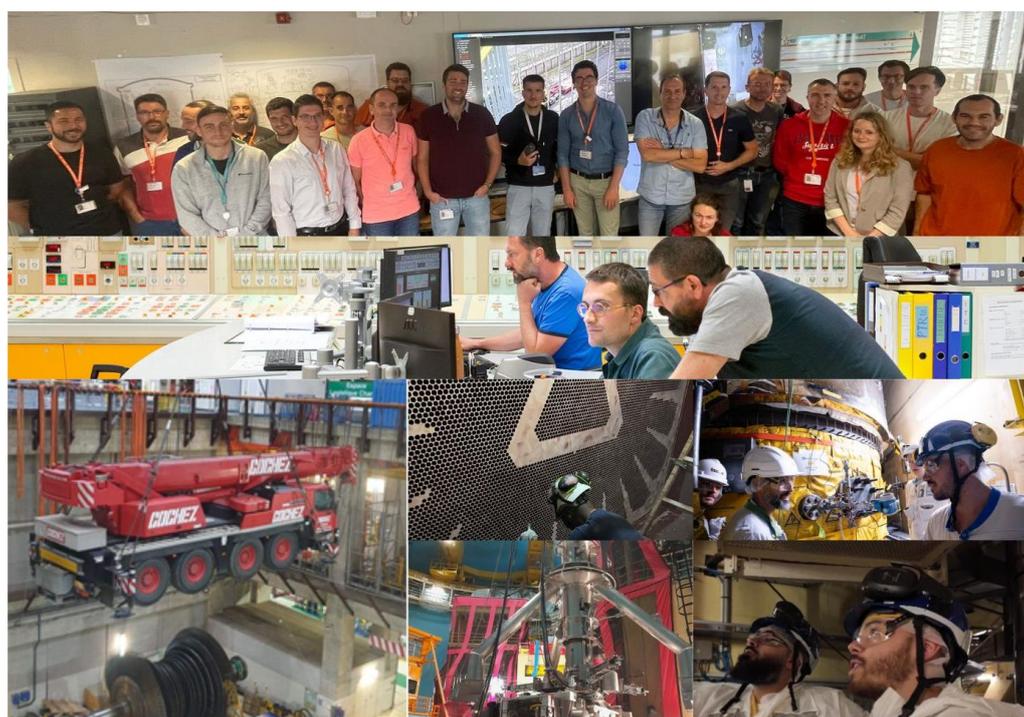
Cet arrêt exceptionnel a par ailleurs permis des améliorations significatives en termes de sûreté notamment en cas d'agressions climatiques extrêmes (inondations, tornade...) et pour renforcer la tenue des matériels au séisme.

Enfin, un quart des assemblages combustible a été remplacé par des assemblages neufs.

Cette visite décennale du réacteur n°4, qui engrange d'excellents résultats en termes de tenue du planning, de sécurité et de sûreté, marque la fin du cycle des visites décennales des quarante ans pour la centrale nucléaire de Dampierre.

Quelques chiffres-clés

- 5000 intervenants (EDF et partenaires industriels).
- Plus de 18 000 activités de maintenance.
- 80 chantiers d'amélioration de la conception initiale.
- 250 millions d'euros.





LE CNPE LABELLISÉ « EMPLOYEUR PARTENAIRE DES SAPEURS-POMPIERS »

Le jeudi 10 octobre, au Château de Chameroles, la centrale de Dampierre a été distinguée par le label «Employeur Partenaire des Sapeurs-Pompiers ». Cette reconnaissance, attribuée lors d'une cérémonie organisée par le Service Départemental d'Incendie et de Secours (SDIS) du Loiret, met en valeur l'engagement citoyen et l'esprit civique des agents du site, qui consacrent une partie de leur temps au service de la sécurité de la population.

Le SDIS du Loiret a souhaité mettre en lumière l'engagement citoyen des entreprises, collectivités et institutions locales qui soutiennent les sapeurs-pompiers volontaires. Ce label départemental est remis par le préfet sur proposition du président du conseil d'administration du SDIS.

La centrale compte actuellement 27 sapeurs-pompiers volontaires, qui bénéficient de 15 jours par an pour se former et intervenir au sein du SDIS 45. Une convention spécifique a été renouvelée le 4 juillet 2024 pour encadrer cette collaboration.

Cette convention s'inscrit dans le cadre de l'accord national de 2023 entre EDF et la Direction Générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises, permettant ainsi à la centrale de disposer d'agents expérimentés en situation d'urgence. En retour, le CNPE contribue à la sécurité civile du territoire en permettant à ses agents de s'entraîner et d'intervenir sur leur temps de travail, sous réserve des impératifs de service.



TÉLÉTHON 2024 : UNE ÉDITION RÉUSSIE !

Cette année, 136 salariés de la centrale de Dampierre-en-Burly se sont mobilisés en courant ou marchant, pour le Téléthon ! Malgré l'annulation de la première journée en raison des conditions météorologiques, le 28 novembre a été un vrai succès, avec près de 800km parcourus qui permettent à la centrale de reverser 1500€ à l'AFM Téléthon !

Ni pluie, ni neige ce jeudi 28 novembre, un temps idéal pour relever le défi et mettre son énergie au profit du Téléthon. Une édition marquée par une très grande motivation et une belle ambiance entre les participants.

L'exploit 2024 : un salarié de la centrale a établi un nouveau record en parcourant près de 17 kilomètres !

Au même moment, l'étape du jour du « Fil de l'Énergie » faisait escale à la centrale pour la 34^{ème} édition de ce parcours cycliste qui relie les différentes centrales françaises.





UNE 1^{ÈRE} À DAMPIERRE : DE LA COOPTATION SOLIDAIRE POUR RENFORCER LES EFFECTIFS DE LA CENTRALE.

La cooptation solidaire est une démarche originale mise en place cette année par la centrale pour répondre aux forts besoins de recrutements de nouveaux salariés. En 2024, la centrale recrutera en effet 120 nouveaux salariés EDF, un chiffre exceptionnel et historique. On vous explique.

Parmi les nombreux leviers actionnés pour faire face à un niveau de recrutement inédit, la direction des ressources humaines du CNPE a fait appel à ses propres salariés, les meilleurs ambassadeurs de la centrale ! Pour tout nouveau candidat retenu, recommandé par un salarié, un montant de 500 euros a été alloué à une association caritative, choisie par le salarié parmi un panel d'associations dont la centrale est partenaire.

14 salariés du site ont ainsi recommandé une personne de leur réseau pour répondre au fort besoin de recrutement du CNPE, et cette personne a été embauchée.

Les Roses de Jeanne ont remporté la majorité des suffrages avec 7 choix en faveur de cette association qui propose des soins de support et d'aide aux personnes atteintes d'un cancer. Puis, juste derrière est arrivé le **Lion's Club Sully-Gien** au travers de son opération « Les tulipes de Nevoy » pour améliorer le cadre de vie à l'Institut Gustave Roussy des enfants malades d'un cancer.

Puis, à égalité, avec 500 euros à verser à chacun d'entre eux, l'AFM Téléthon et les Restos du Cœur.

Une remise symbolique de ces dons aux deux associations Les Roses de Jeanne et le Lion's Club Sully-Gien à qui le CNPE a remis respectivement 3500 et 2500 euros, a été organisée le 5 décembre en présence de Laurent Berthier, directeur de la centrale, Laurent Mercier directeur délégué, Marianne Puig directrice des ressources humaines, et de Véronique Guerche, présidente des Roses de Jeanne, de Michel Delecluse, président du Lion's club Sully-Gien, et de son secrétaire, Jacques Mallarmey.





DÉCOUVERTE DE L'INDUSTRIE À LA CENTRALE NUCLÉAIRE DE DAMPIERRE-EN-BURLY

La centrale nucléaire de Dampierre-en-Burly a récemment ouvert ses portes aux jeunes dans le cadre de la **Fête de la Science** et de la **Semaine de l'Industrie**. Ces événements, organisés respectivement du 4 au 14 octobre et du 18 au 24 novembre, ont permis à de nombreux élèves et enseignants de découvrir les coulisses de l'industrie nucléaire et de se familiariser avec les enjeux énergétiques.

Lors de la **Fête de la Science**, les élèves de CM2 des écoles primaires de Bonnée, Dampierre et Bouzy-la-forêt ont participé à des animations sur les économies d'énergie et les mystères du système solaire, organisées par l'Astro-club d'Ouzouer-sur-Loire. Ces activités autant ludiques qu'éducatives ont suscité un vif intérêt chez les plus jeunes, les sensibilisant aux défis énergétiques de demain.

Pour la **Semaine de l'Industrie**, ce sont les lycéens de Gien et d'Arpajon qui ont été invités à visiter la centrale. Trois classes ont ainsi pu assister à une conférence sur le fonctionnement d'une centrale nucléaire et échanger avec des professionnels sur les métiers de l'industrie, les formations possibles et les perspectives d'emploi. Ces initiatives permettent d'éveiller la curiosité des jeunes et les encouragent à envisager une carrière dans le secteur industriel.

Enfin, en partenariat avec la **fondation C'génial**, la centrale a également invité neuf enseignants et chefs d'établissement à visiter les installations. Cette initiative permet de démocratiser les visites d'entreprise et à inciter les enseignants à organiser des sorties pédagogiques pour leurs élèves. En découvrant eux-mêmes le fonctionnement d'une centrale nucléaire et les opportunités professionnelles qu'elle offre, ces éducateurs sont mieux à même de faire découvrir l'énergie nucléaire et ainsi guider leurs élèves vers des carrières dans l'industrie.

En ouvrant la centrale de Dampierre-en-Burly, EDF joue un rôle essentiel dans la promotion des métiers de l'industrie et de l'énergie. Ces visites permettent non seulement de démystifier le fonctionnement d'une centrale nucléaire, mais aussi de montrer aux jeunes les opportunités professionnelles qu'offre ce secteur. En les sensibilisant dès le plus jeune âge, la centrale contribue à former une nouvelle génération consciente des enjeux énergétiques et prêts à relever les défis de demain.





NUIT DE L'ORIENTATION À CO'MET ORLÉANS : LA CENTRALE À LA RENCONTRE DES ÉTUDIANTS,

Jeudi 5 décembre 2024 à CO'Met avait lieu la 6e édition de la Nuit de l'Orientation organisée par la CCI Loiret. Tout au long de la soirée, ce sont 6 700 jeunes, parents, personnes en reconversion professionnelle et demandeurs d'emploi qui ont été accueillis.

Proposées par le réseau CCI France, les nuit de l'orientation sont une belle opportunité pour les jeunes et leurs familles d'aller à la rencontre des entreprises pour découvrir les métiers et les parcours possibles.

Tout au long de la soirée, les jeunes et leurs parents ont pu échanger avec des salariés de la centrale sur les emplois proposés et sur les formations les plus propices à une carrière dans l'industrie. Ils ont également pu participer à un concours pour gagner des visites VIP de nos installations. Deux gagnants ont ainsi été tirés au sort et pourront bientôt découvrir le site in-situ avec leurs parents.



DES ÉLUS DU TERRITOIRE AU SALON DES MAIRES ET DES COLLECTIVITÉS

Rencontre au stand EDF avec des élus du territoire et de la région centre Val de Loire dont le Maire de Lion en Sullias, le village le plus proche d'une centrale nucléaire, en l'occurrence celle de Dampierre-en-Burly.

Accueil aussi de Gérard BOUDIER, Maire des Bordes et président de la communauté de communes du Val de Sully, et de Didier Boulogne, Maire de St-Gondon. De nombreux échanges sur la prolongation de la durée de vie des centrales mais aussi sur les EPR2.



INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- [La synthèse des données mensuelles relatives à la surveillance des rejets dans l'environnement](#)
- [La synthèse des événements significatifs déclarés à l'Autorité de Sûreté Nucléaire](#)

EDF – 22,30 avenue de Wagram – 75008 PARIS – RCS Paris 552 081 317 – SA au capital de 1 619 338 374 euros
CNPE de Dampierre-en-Burly – BP 18 – 45570 Ouzouer-sur-Loire
Contact : communication-dampierre@edf.fr

Directeur de la publication : Laurent Berthier - Responsable de la rédaction : Esther Volozan
Responsable d'édition : Emmanuel Rivain
Crédits photos : ©EDF - @CNPE Dampierre-en-Burly
<https://www.edf.fr/centrale-nucleaire-dampierre> - X @EDFdampierre